



Bulletin technique de la Chambre régionale d'agriculture d'Alsace

N° 03 du 31 mars 2009 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

Une période de temps printanier est annoncée au moins jusqu'à lundi prochain. Après la longue période fraîche, ce retour des températures clémentes va accélérer le développement des cultures.

COLZA

La montaison des colzas est bien amorcée. Les colzas sont entre le stade C2 (entre nœud visible) et le stade D1 (boutons accolés). Les températures fraîches et les conditions venteuses de la semaine dernière n'ont pas été favorables à l'activité des insectes. Par contre, les conditions climatiques annoncées pour les jours à venir devraient être favorables à la ponte des charançons de la tige du colza et aux vols de méligèthes.

Charançons de la tige

Les captures de charançon ont été très faibles depuis le précédent bulletin, en raison des conditions climatiques peu favorable à l'activité de l'insecte. Nous sommes actuellement dans la deuxième partie du vol, et les charançons sont en phase de ponte.

Méligèthes

Le piégeage des méligèthes dans les cuvettes jaunes depuis le 10 mars témoigne de la présence de l'insecte dans les parcelles. Les individus terrés au sol la semaine dernière vont reprendre leur activité. Les déplacements pourraient se généraliser à la faveur des températures annoncées dans les jours à venir.

Préconisations

A ce stade, il convient d'envisager un traitement insecticide contre le charançon de la tige du colza (si ce n'est pas encore fait). Ce traitement pourra avoir un effet sur les méligèthes, et si le développement du colza était rapide dans les semaines à venir, cette application pourrait protéger vos cultures contre les 2 ravageurs. Veillez néanmoins à ce que le produit soit autorisé sur les 2 usages.
Si vous avez déjà réalisé votre traitement contre le charançon, la vigilance est nécessaire dans les jours à venir afin d'évaluer le risque à partir des seuils proposés dans le précédent bulletin.

CEREALES

Le redressement des céréales est maintenant entamé dans de nombreuses situations. Les blés les plus tardifs sont au tallage, alors que les plus précoces avoisinent le stade "épi 0,6 cm". Les orges sont généralement plus avancées.

Fertilisation

Le premier apport azoté a été réalisé depuis une dizaine de jours et dans d'autres situations depuis plusieurs semaines. Les conditions climatiques froides et le démarrage lent de la végétation n'a pas favorise la valorisation de l'azote apporté.

Préconisations

Pour les blés denses et les plus précoces, les besoins seront importants à partir du stade épi 1 cm ce qui peut bientôt être le cas vu les températures et les conditions climatiques

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours



favorables annoncées (temps poussant). Allez vérifier ce stade dans vos parcelles et intervenez dès le stade épi 1 cm. Pour les blés peu denses et semés tardivement, l'azote du premier apport suffit pour le démarrage de la végétation. Ne vous précipitez pas pour réaliser le 2nd apport mais attendez là aussi le stade épi 1 cm. En cas d'application d'une forme uréique, il est conseillé d'anticiper les apports de quelques jours en prévision de jours pluvieux. Les reliquats azotés sortie hiver en 2009 sont plus faibles qu'en 2008. Vérifiez au stade sortie dernière feuille si un troisième apport est nécessaire (mesure Jubil ou N-tester) des conditions climatiques favorables peuvent augmenter la minéralisation.

Régulateurs

Avec le redressement des blés, on peut envisager le positionnement des produits de type "Cycocel". La stratégie à envisager sera fonction du risqué de verse. Ce risque va dépendre de plusieurs facteurs :

La variété : toutes les variétés n'ont pas la même tenue de tige, et certaines ont une prédisposition à verser. C'est notamment le cas de Garcia, PR22 R58 …

La date de semis et la densité: les semis précoces favorisent le tallage herbacé, qui débouche souvent sur des tiges qui s'étiolent et se fragilisent en raison de la concurrence avec les différents éléments minéraux du sol et la lumière. Pour les mêmes raisons, les fortes densités augmentent le risque de verse.

La dose d'azote : un premier apport d'azote trop important favorise également le tallage herbacé et par conséquent l'étiolement des tiges, en accentuant le déséquilibre C/N des tiges.

Le climat à la montaison (non prévisible à cette date): un manque de lumière durant la phase d'élongation est également favorable à l'étiolement.

Préconisations

Si vous envisagez une intervention avec ce type de raccourcisseurs, il convient d'attendre le stade optimal d'intervention ("épi 0,8 cm"), qui pourrait être atteint rapidement dans les parcelles les plus précoces. Plus le risque est important, plus on aura intérêt à se diriger vers une double application. Dans ce cas, on appliquera le régulateur au stade épi 0,8 cm puis 1 cm.

Rappelons que l'efficacité des traitements est fortement liée à la température le jour du traitement et dans les jours qui suivent. Il est particulièrement important d'éviter les températures négatives ou les amplitudes thermiques trop fortes.

Désherbage

Surveiller le stade de vos parcelles si vous souhaitez encore intervenir avec de l'isoproturon. Ne pas dépasser le stade "épi 1 cm" avec ce type de produit. Il peut être utile de rajouter une sulfonylurée afin de compléter le spectre d'action de l'isoproturon. Certaines parcelles doivent recevoir une application anti-dicotylédone dès cette semaine car le développement des adventices ne permettra pas d'attendre une hypothétique tri hormone.